

Analizar el rendimiento con el generador de perfiles programado

Artículo original (EN): [Business Central 2024 wave 2 \(BC25\): Set up easier in-client performance profiling with rules \(Profiler Schedules\)](#)

Desde BC20 (Dynamics 365 Business Central 2022 release wave 1) contamos con la posibilidad de realizar un análisis detallado del rendimiento del sistema exportable.

Desde BC25 (Dynamics 365 Business Central 2025 release wave 1) contamos con un nuevo sistema de captura en segundo plano mediante configuración.

Definición

Esta característica nos permite contar con datos detallados sobre el sistema en el momento en que se reproduce un problema, ayudándonos a localizar la extensión concreta que causa los problemas de este tipo y el punto exacto donde se origina.

Uso

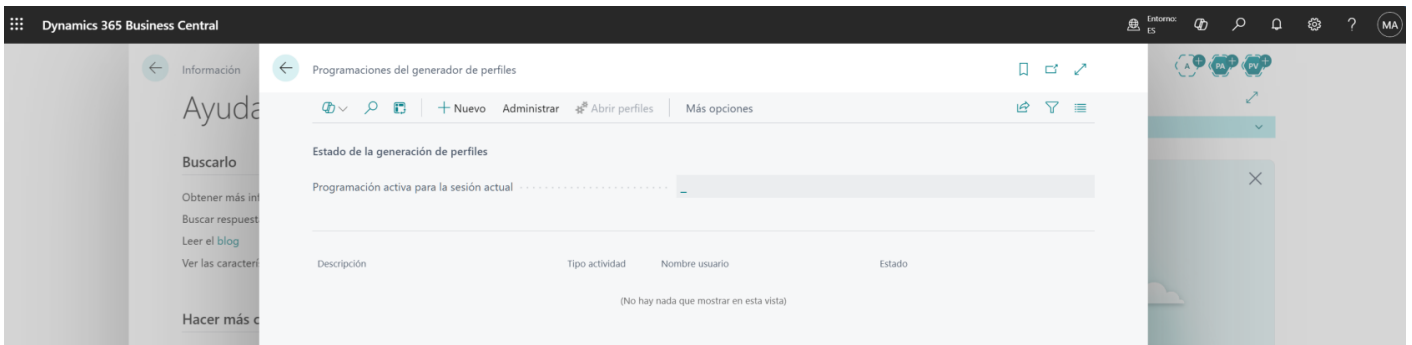
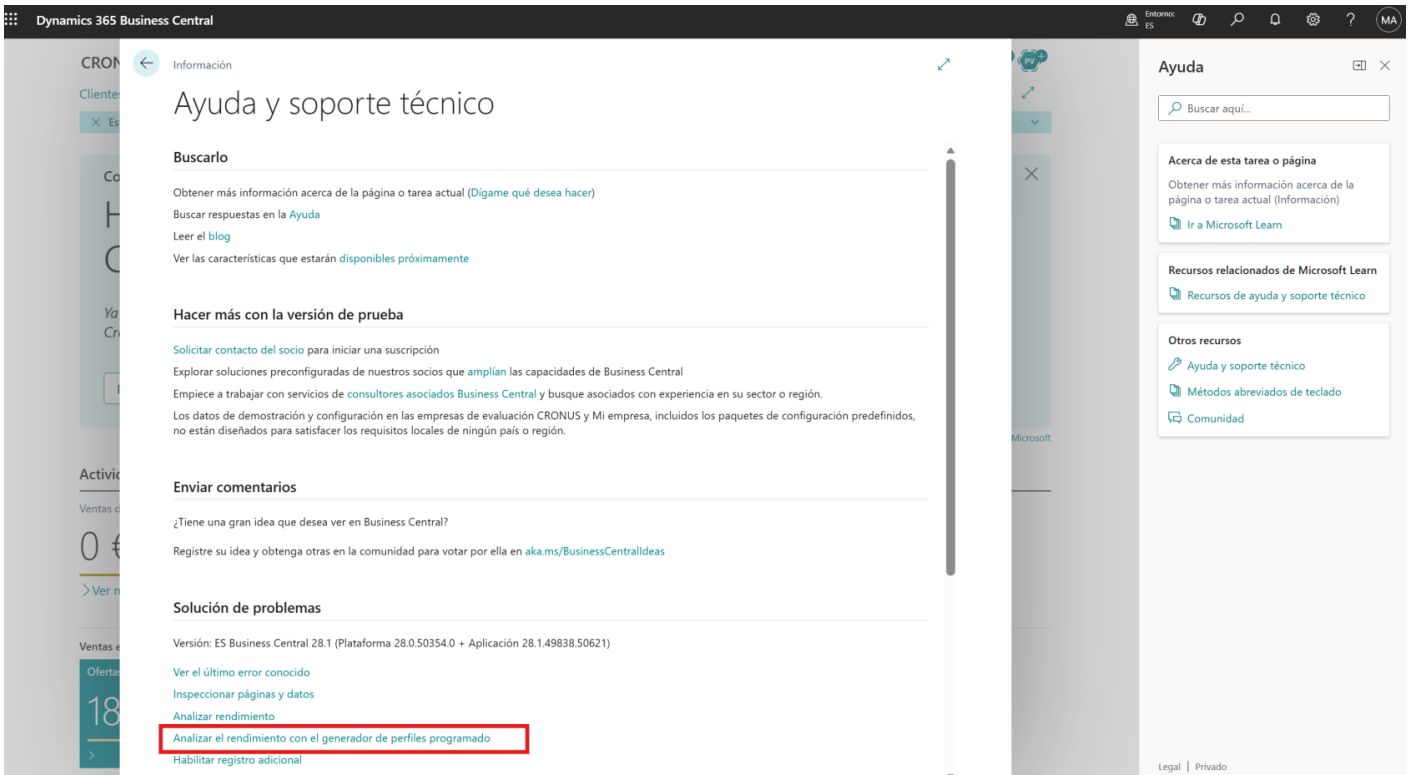
En primer lugar se deberá realizar la creación de un nuevo perfil de análisis del sistema.

"Ayuda y soporte técnico"

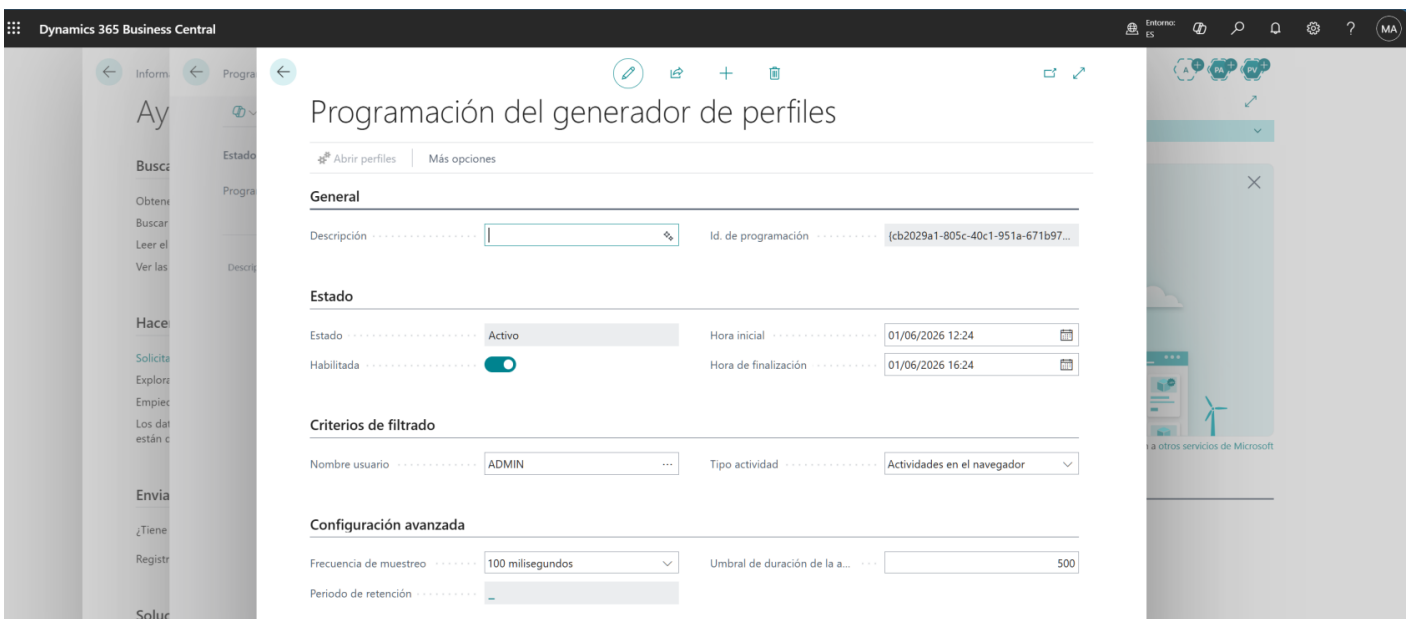
En el interrogante en el margen superior derecho, en la sección de Ayuda >> "Otros recursos" seleccionaremos el enlace "Ayuda y soporte técnico".



A continuación en la sección de "Solución de problemas" seleccionaremos el enlace de **"Analizar el rendimiento con el generador de perfiles programado"**, se abrirá una nueva ventana en el navegador, **"Programaciones del generador de perfiles"**.



Al crear un nuevo perfil de rendimiento se deben indicar varios parametros y podemos definir varios filtros:



Estado

- **Habilitada:** Habilita/deshabilita la grabación del perfil definido
- **Hora inicial/Hora de finalización (obligatorio):** Se define la duración de la grabación, su inicio y su finalización.

Criterios de filtrado

- **Nombre usuario (obligatorio):** El usuario específico del que se realiza la grabación, la selección se realiza mediante un listado.
- **Tipo actividad:** Se debe indicar el tipo de actividad que va a revisar la tarea:

Criterios de filtrado

Nombre usuario	ADMIN	Tipo actividad	Actividades en el navegador
Configuración avanzada			
Frecuencia de muestreo	100 milisegundos	Umbral de duración de la a...	500
Periodo de retención	-		

- **Actividades en el navegador:** El entorno de uso normal.
- **Tareas en segundo plano** (incluye colas de trabajo): Tareas automáticas y procesos elaborados.
- **Llamadas al servicio web:** uso de apis.

Para tener una visibilidad total del entorno durante la franja de la grabación es necesaria la creación de un perfil por usuario y tipo de actividad. Es decir:

- Crear un perfil para "Actividades en el navegador"
- Crear un segundo perfil para "Tareas en segundo plano"

Programaciones del generador de perfiles

+ Nuevo Administrar Abrir perfiles Más opciones

Estado de la generación de perfiles

Programación activa para la sesión actual

Descripción	Tipo actividad	Nombre usuario	Estado	Hora de inicio	Hora de finalización
ADMIN ACTNAV	Actividades en el navegador	ADMIN	Activo	01/06/2026 12:43	01/06/2026 16:43
ADMIN TARSEG	Tareas en segundo plano (incl. colas de...	ADMIN	Activo	01/06/2026 12:43	01/06/2026 16:43

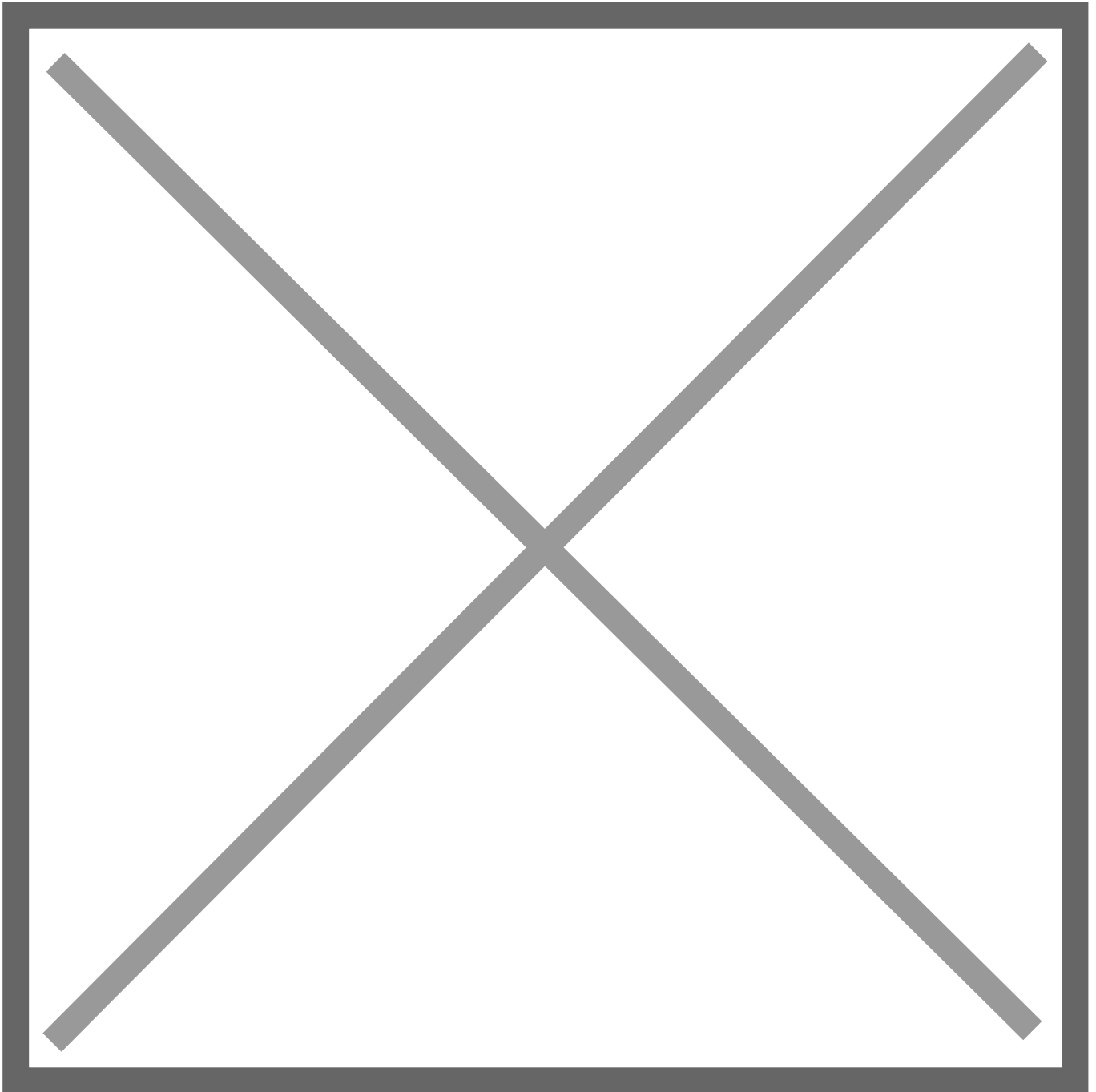
Configuración avanzada

- **Frecuencia de muestreo:** permite seleccionar el tiempo entre acciones mínimo para aparecer en el análisis en ms.

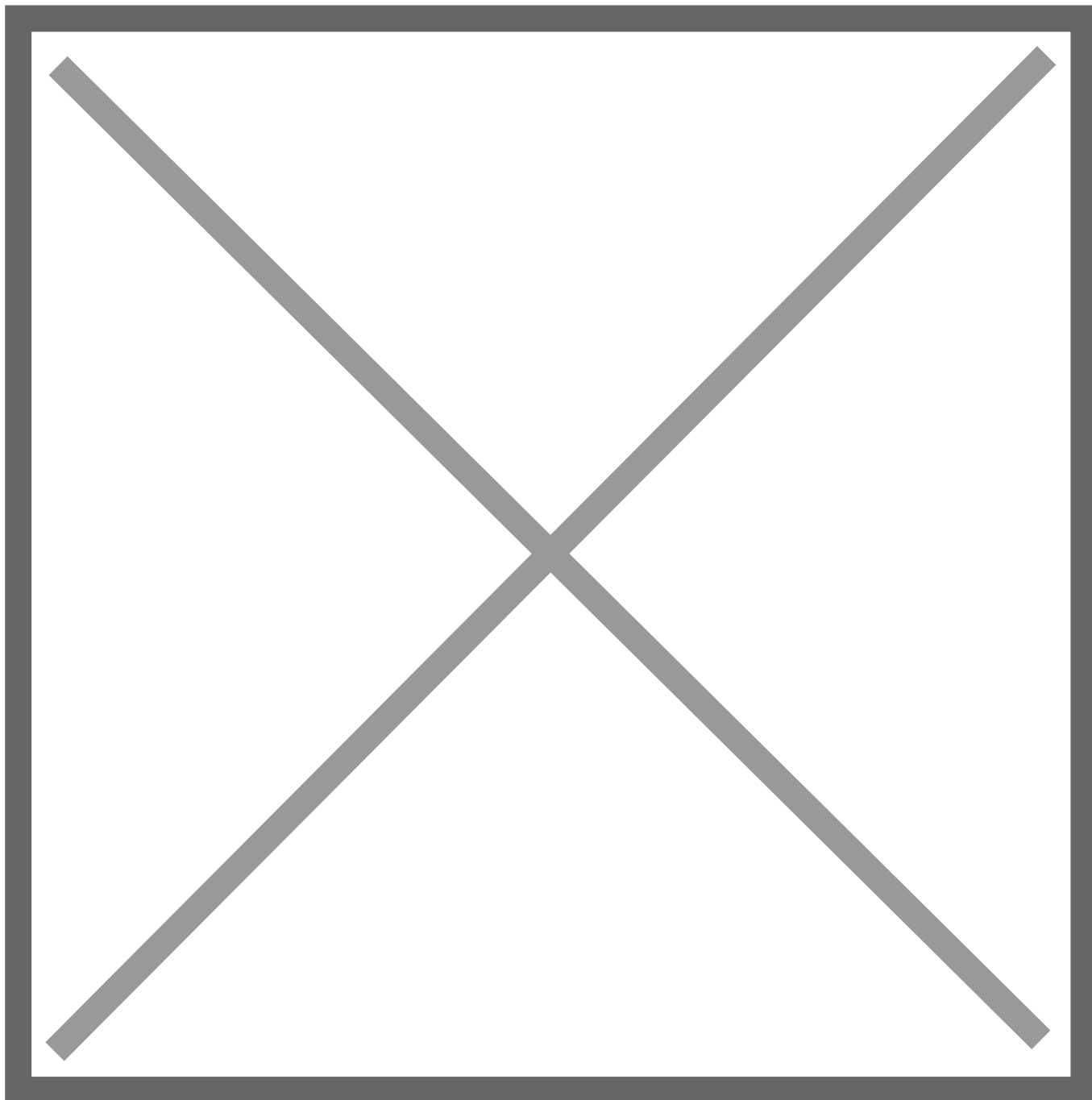
- **Umbral de duracion de la actividad:** indicaremos la duración mínima de un proceso para que el análisis se guarde.
- **Periodo de retencion:** Indicaremos el tiempo que se mantendra el analisis en el sistema

El sistema permite realizar una grabacion de varios dias que quedara guardada en el sistema durante el periodo de retencion especificado.

En este caso indicamos Hora inicial 13/09/2024 9:15 y como Hora final 18/09/2024 12:00 y lo Habilitamos (Enabled)



Una vez pasada la franja de ejecucion podemos encontrar en la pagina de "**Perfiles de rendimiento**" cada una de as grabaciones y de esta forma ver los detalles de las acciones ejecutadas durante la franja seleccionada



Revision #2

Created 2026-06-01 09:56:03 UTC by Keiris Oliva

Updated 2026-06-01 11:49:47 UTC by Keiris Oliva